

PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza - CE, 01 de Outubro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Tamboril - CE
Comissão Permanente de Licitação

Tomada de Preços nº 018/2021/TP.

Através do presente, vimos apresentar nossa Proposta escrita, relativa ao processo licitatório em referência bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas e Declaro, inteira submissão aos preceitos da lei federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no referido edital.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Descrição dos Serviços	Valor Global
Execução de Construção de Um Abatedouro Público Tipo A2 no Município de Tamboril/CE, Conforme Convênio nº 26/2021, SOP-CE.	RS: 1.143.335,03 (Hum Milhão, Cento e Quarenta e Três Mil Trezentos e Trinta e Cinco Reais e Três Centavos)

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

Prazo para Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Declaramos, que nos preços proposto, estão inclusos todos os custos operacionais para execução dos serviços, como todas as despesas com mão-de-obra ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos previdenciários, trabalhistas, comerciais ou quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre objeto desta licitação, que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas a especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira R.G. nº 2007010274667/SSP/CE, CPF nº 464.165.603-72, como representante legal desta empresa.

Dados Bancários: Banco: Bradesco - Agência: 0758 - Conta Corrente: 23910-0

LC Projetos e Construções Ltda
CNPJ: 13.557.613/0001-76
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio-Administrador

LC Projetos e Construções Ltda


Rua: Desembargador Praxedes nº 1329 Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - CE - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540/9.9680-1685 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%


RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL
1	EDIFICAÇÃO	1.003.135,30
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.720,90
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.190,82
1.3	FUNDAÇÕES	118.519,19
1.4	SUPERESTRUTURA	39.371,30
1.5	ALVENARIAS	90.929,60
1.6	COBERTURA	113.515,49
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE	129.299,96
1.8	REVESTIMENTO DE FORROS	3.668,53
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	17.093,53
1.10	PISOS	26.821,15
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.506,09
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.614,76
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	10.691,84
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS	87.815,55
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA	10.158,21
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	36.710,62
1.17	PEITORIS, RODAPÉS E BANCADAS	16.775,25
1.18	PINTURA	41.191,92
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.072,72
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)	189.467,87
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	85.410,73
2.1	CAIXA COM GRADE	1.205,16
2.2	DECANTADOR DIGESTOR	11.575,50
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA	476,76
2.4	FILTRO ANAERÓBICO	8.461,79
2.5	TANQUE NDE CONTATO / DOSADOR	1.807,67
2.6	SUMIDOURO	61.883,85
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	54.789,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.789,00
VALOR TOTAL:		1.143.335,03

UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 080102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	EDIFICAÇÃO						1.003.135,30
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.720,90
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	181,28	2.175,36
1.1.2	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	16,00	313,81	5.020,96
1.1.3	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	20,00	142,20	2.844,00
1.1.4	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	3.335,00	3.335,00
1.1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	596,92	7,28	4.345,58
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						21.190,82
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	115,52	54,54	6.300,46
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,99	31,64	664,12
1.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,27	111,78	14.226,24
1.3	FUNDAÇÕES						118.519,19
1.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	138,04	506,98	69.983,52
1.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	34,75	732,53	25.455,42
1.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,40	45,50	1.019,20
1.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,39	79,22	1.536,08
1.3.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,41	511,86	5.328,46
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,41	161,40	1.680,17
1.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	832,80	16,23	13.516,34
1.4	SUPERESTRUTURA						39.371,30
1.4.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	34,68	135,95	4.714,75
1.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,49	511,86	5.881,27
1.4.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	11,49	273,20	3.139,07
1.4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.378,80	16,23	22.377,92
1.4.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	26,62	122,40	3.258,29
1.5	ALVENARIAS						90.929,60
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.094,34	71,54	78.289,08
1.5.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	25,83	328,78	8.492,39
1.5.3	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,88	76,80	3.523,58
1.5.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,68	133,45	624,55
1.6	COBERTURA						113.515,45
1.6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	454,53	132,67	60.302,50
1.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	454,53	75,85	34.476,11
1.6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	86,40	31,79	2.746,6

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.765.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.6.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,90	40,72	484,57
1.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	171,80	14,28	2.453,30
1.6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	227,70	32,53	7.407,08
1.6.7	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	34,10	143,13	4.880,73
1.6.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,08	133,45	411,03
1.6.9	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	4,05	87,29	353,52
1.7	REVESTIMENTOS DE PAREDE						129.299,96
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.834,87	7,41	13.596,39
1.7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1.413,74	41,39	58.514,70
1.7.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	420,93	46,68	19.649,01
1.7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	81,63	90,83	7.414,45
1.7.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	339,30	74,88	25.406,78
1.7.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	420,93	11,21	4.718,63
1.8	REVESTIMENTO DE FORROS						3.668,53
1.8.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	14,54	241,65
1.8.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	16,62	39,40	654,83
1.8.3	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	83,37	2.772,05
1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO						17.093,53
1.9.1	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	143,37	42,09	6.034,44
1.9.2	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	59,58	39,85	2.374,26
1.9.3	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	83,79	103,65	8.684,83
1.10	PISOS						26.821,15
1.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	136,21	56,28	7.665,90
1.10.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	22,02	45,50	1.001,91
1.10.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,45	137,45	13.394,50
1.10.4	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	25,93	53,40	1.384,66
1.10.5	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,85	85,61	2.983,5

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.10.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	34,85	11,21	390,67
1.11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						20.506,09
1.11.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	58,10	639,10
1.11.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	54,43	272,15
1.11.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	35,00	16,01	560,35
1.11.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	20,00	22,27	445,40
1.11.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	35,00	35,05	1.226,75
1.11.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	40,00	39,41	1.576,40
1.11.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	90,00	60,16	5.414,40
1.11.8	C2548	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=80mm (3")	SEINFRA	M	4,50	273,97	1.232,87
1.11.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	509,89	7.138,46
1.11.10	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,15	193,90	804,69
1.11.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	18,00	15,34	276,12
1.11.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,50	49,50
1.11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	5,00	26,07	130,35
1.11.14	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	35,74	142,96
1.11.15	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	17,78	88,90
1.11.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	19,92	39,84
1.11.17	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	4,00	26,85	107,40
1.11.18	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	10,27	30,81
1.11.19	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	38,95	38,95
1.11.20	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	2,00	21,12	42,24
1.11.21	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	25,67	77,01
1.11.22	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	39,65	79,30
1.11.23	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")- JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	46,07	92,14
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.614,76
1.12.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	67,91	67,91
1.12.2	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	142,81	285,62
1.12.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	94,66	378,64
1.12.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	109,83	109,83
1.12.5	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	158,59	158,59
1.12.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	90,83	363,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
 Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.12.7	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	120,20	120,20
1.12.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	16,66	33,32
1.12.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	23,25	139,50
1.12.10	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	60,77	121,54
1.12.11	C2497	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	43,70	87,40
1.12.12	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.461,53	1.461,53
1.12.13	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	126,00	23,53	2.964,78
1.12.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	29,00	32,10	930,90
1.12.15	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	16,00	39,82	637,12
1.12.16	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	62,88	754,56
1.13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						10.691,84
1.13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	887,32	3.549,28
1.13.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA.COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	395,38	1.976,90
1.13.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	9,00	318,26	2.864,34
1.13.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	50,56	252,80
1.13.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	53,60	214,40
1.13.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	36,98	147,92
1.13.7	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	4,00	16,25	65,00
1.13.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	43,17	215,85
1.13.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	83,26	416,30
1.13.10	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	109,31	655,86
1.13.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	3,00	68,26	204,78
1.13.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	33,33	66,66
1.13.13	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	12,35	61,75
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS						87.815,55
1.14.1	C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 À 15KW	SEINFRA	UN	1,00	1.182,32	1.182,32
1.14.2	C4984	PROJETOR (1 UNIDADE) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	11,00	1.901,87	20.920,57
1.14.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,56	303,56
1.14.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	24,85	198,80
1.14.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	32,54	65,08
1.14.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	102,08	102,08
1.14.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	102,08	102,08

Luiz Claudio Paes Figueira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.14.8	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	2,00	88,26	176,52
1.14.9	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	351,85	2.462,95
1.14.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	328,36	4.268,68
1.14.11	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	2,00	30,19	60,38
1.14.12	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	7,00	53,52	374,64
1.14.13	C0856	CONDULETE DE PVC DE 1/2", TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	22,00	20,05	441,10
1.14.14	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	SEINFRA	M	269,00	54,40	14.633,60
1.14.15	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	269,00	77,18	20.761,42
1.14.16	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	19,00	27,41	520,79
1.14.17	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	25,00	37,49	937,25
1.14.18	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	160,00	18,64	2.982,40
1.14.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	17,00	25,78	438,26
1.14.20	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	132,00	7,31	964,92
1.14.21	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	315,62	946,86
1.14.22	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	69,00	13,43	926,67
1.14.23	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.095,00	6,60	7.227,00
1.14.24	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	82,00	18,08	1.482,56
1.14.25	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	18,53	240,89
1.14.26	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	46,13	92,26
1.14.27	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	36,35	36,35
1.14.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	19,51	78,04
1.14.29	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	23,11	277,32
1.14.30	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	1,00	32,58	32,58
1.14.31	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	41,00	8,86	363,26
1.14.32	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	314,19	314,19
1.14.33	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	218,68	1.530,76
1.14.34	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	83,06	166,12
1.14.35	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	110,13	110,13
1.14.36	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	9,00	125,66	1.130,94
1.14.37	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	320,74	962,22
1.15	ESQUADRIAS DE MADEIRA						10.158,21
1.15.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,00	146,14	584,56
1.15.2	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	4,00	78,24	312,96
1.15.3	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	15,00	27,25	408,75

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.15.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	5,00	108,51	542,55
1.15.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	904,96	2.714,88
1.15.6	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	914,69	3.658,76
1.15.7	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	6,00	84,50	507,00
1.15.8	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	4,00	217,94	871,76
1.15.9	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,80	309,44	556,99
1.16	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS						36.710,62
1.16.1	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	26,30	405,79	10.672,28
1.16.2	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	11,30	394,20	4.454,46
1.16.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	30,40	285,29	8.672,82
1.16.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,00	251,75	1.258,75
1.16.5	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	33,75	119,07	4.018,61
1.16.6	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,75	377,32	4.810,83
1.16.7	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,19	392,61	2.822,87
1.17	PEITORIS, RODAPÉS E BANCADAS						16.775,25
1.17.1	C1367	FILETE DE GRANITO LARG= 4cm	SEINFRA	M	14,20	29,24	415,21
1.17.2	C2243	RODAPÊ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	10,40	27,44	285,38
1.17.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	14,38	1.029,85	14.809,24
1.17.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,24	391,27	485,17
1.17.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	3,00	15,38	46,14
1.17.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	7,20	101,96	734,11
1.18	PINTURA						41.191,92
1.18.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.080,94	23,20	25.077,81
1.18.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	93,81	30,56	2.866,83
1.18.3	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	238,99	14,47	3.458,19
1.18.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	137,40	5,38	739,21
1.18.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,92	24,82	568,87
1.18.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,92	19,96	457,48
1.18.7	C1428	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	47,12	4.095,20
1.18.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	86,91	45,20	3.928,33
1.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.072,72
1.19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	192,35	13,03	2.506,32
1.19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	404,57	1,40	566,40
1.20	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO (ÁREAS EXTERNAS)						189.467,87
1.20.1	CXX01	CERCA COM PILASRES DE MADEIRA (20X20), DISTANTES A 1,50 E PRANÇÕES DE MADEIRA NO TOPO - 4 FIOS DE ARAME GALVANIZADO		M	121,70	251,71	30.633,11

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1.20.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	23,76	404,90	9.620,42
1.20.3	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	612,84	11,85	7.262,15
1.20.4	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	384,61	85,77	32.988,00
1.20.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	97,78	45,50	4.448,99
1.20.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	97,78	51,43	5.028,83
1.20.7	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	282,59	65,98	18.645,29
1.20.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	661,70	28,53	18.878,30
1.20.9	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	16,00	331,34	5.301,44
1.20.10	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	400,00	55,45	22.180,00
1.20.11	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	7,00	1.108,29	7.758,03
1.20.12	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	4.691,73	4.691,73
1.20.13	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	798,79	20,70	16.534,95
1.20.14	CXX02	PORTEIRA DE L=0,80M E H=1,90M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS		UN	5,00	720,11	3.600,55
1.20.15	CXX03	PORTEIRA DE L=1,20M E H=2,00M DE MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, DO TIPO MASSARANDUBA, DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS		UN	2,00	948,04	1.896,08
2	CONSTRUÇÃO DA ETE						85.410,73
2.1	CAIXA COM GRADE						1.205,16
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	1,44	49,33	71,04
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,88	31,64	27,84
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	511,86	302,00
2.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,59	161,40	95,23
2.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,25	14,78	77,60
2.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,24	79,22	573,55
2.1.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,23	251,75	57,90
2.2	DECANTADOR DIGESTOR						11.575,50
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,18	49,33	1.340,79
2.2.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,35	511,86	1.202,87
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	2,35	161,40	379,25
2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	246,75	14,78	3.646,97

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RFP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
2.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,41	79,22	2.092,20
2.2.6	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	3,75	645,41	2.420,29
2.2.7	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	3,75	58,49	219,34
2.2.8	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	3,75	73,00	273,75
2.3	CAIXA PIEZOMÉTRICA						476,76
2.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,75	49,33	37,00
2.3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	1,50	293,17	439,76
2.4	FILTRO ANAERÓBICO						8.461,79
2.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,12	49,33	696,54
2.4.2	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	4,00	645,41	2.581,64
2.4.3	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	4,00	58,49	233,96
2.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,65	511,86	844,57
2.4.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,65	161,40	266,31
2.4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	173,46	14,78	2.563,74
2.4.7	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	3,70	142,08	525,70
2.4.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,16	79,22	488,00
2.4.9	C2983	VERTEDOURO TRIANGULAR EM FIBRA E CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,84	311,11	261,33
2.5	TANQUE NDE CONTATO / DOSADOR						1.807,67
2.5.1	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	1.807,67	1.807,67
2.6	SUMIDOURO						61.883,85
2.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	262,20	49,33	12.934,33
2.6.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,08	511,86	7.718,85
2.6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,08	161,40	2.433,91
2.6.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.583,40	14,78	23.402,65
2.6.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,16	79,22	963,32
2.6.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	37,44	142,08	5.319,48
2.6.7	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	209,60	43,47	9.111,31
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA						54.789,00
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						54.789,00
3.1.1	CXX04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	547,89	54.789,00
						VALOR TOTAL:	1.143.335,03

UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNPL 060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	EDIFICAÇÃO	1.003.135,30	24,10%	18,50%	24,00%	20,30%	13,10%	100,00' %'
			237.852,28	184.789,64	236.452,29	202.408,25	141.632,84	1.003.135,30
2	CONSTRUÇÃO DA ETE	85.410,73				28,80%	71,20%	100,00' %'
						24.753,54	60.657,19	85.410,73
3	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	54.789,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			10.957,80	10.957,80	10.957,80	10.957,80	10.957,80	54.789,00
1.143.335,03			248.810,08	195.747,44	247.410,09	238.119,59	213.247,83	1.143.335,03
			248.810,08	444.557,52	691.967,61	930.087,20	1.143.335,03	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.L.: 24,92%



COMPOSIÇÃO DO BID

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,50
TOTAL		7,30
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,92%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP-060102660-8
 Responsável Técnico

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MATADOURO TIPO A2 - 30 BOVINOS / SUÍNOS
 LOCAL: SEDE TAMBORIL/CE
 FONTE: SEINFRA 27.1 - B.D.I.: 24,92%



ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.163.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com